DLP-7-5-80320687

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE
CPPAP No 523 AD

ABONNEMENT ANNUEL: 60 F

EDITION DE LA STATION « ALSACE ET LORRAINE »
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

Régisseur de recettes D.D.A.
2, rue des Mineurs
67070 STRASBOURG CEDEX
C. C. P. STRASBOURG 5.508.00 F

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX
Tél. (88) 61 49 50 Poste 457

IMPRIMERIE DE LA STATION « ALSACE et LORRAINE ». — Directeur-Gérant : P. JOURNET

Bulletin n° 13 — 6 mai 1980

GRANDES CULTURES

- CEREALES -

STADES (Echelle de Feekes-Large)

- Blé d'hiver : 6-8 (premier noeud - apparition dernière feuille)
- Orge d'hiver, escourgeon : 7-9 (2ème noeud - ligule visible).

MALADIES

Sur orge d'hiver et escourgeon :

La rhynchosporiose demeure la seule maladie préoccupante. Dans bon nombre de parcelles, elle est passée sur les feuilles supérieures. La variété Alpha semble la plus affectée. Une deuxième intervention fongicide, à effectuer impérativement au stade gonflement, est à envisager dès à présent dans ces situations.

L'oïdium et la rouille brune sont signalés par endroits, mais sans gravité.

Sur blé d'hiver :

Le stade propice à un traitement fongicide avec un produit polyvalent est atteint dans la majorité des parcelles. Il appartient au producteur de prendre rapidement une décision quant à une éventuelle intervention.

Signalons que les maladies du pied et notamment le piétin-verse se sont rarement développées. Par ailleurs, les maladies observées sur feuilles étant limitées, les interventions fongicides ne se justifient que dans de rares situations. En effet, pendant la dernière décade d'avril et les premiers jours de mai, les notations suivantes ont été relevées dans le cadre du réseau d'observations :

- Septoriose : elle a été signalée sur 50 % des parcelles, surtout sur Top et Ducat. Dans certaines situations, notamment en Lorraine, la septoriose est observée sur les étages foliaires supérieurs mais elle ne justifie pas, à elle seule, de traitement.

- Rouille brune : elle est notée dans 20 % des parcelles, surtout sur Lutin mais à un niveau encore faible.

- Oïdium : il n'est pas préoccupant pour le moment.

RAVAGEURS

Tordeuse des céréales (Cnephasia pumicana)

Ce ravageur est en nette régression au niveau des foyers initiaux situés dans la région de l'Ackerland-Kochersberg (67). La migration des chenilles de leur refuge hivernal sur les parcelles de céréales avoisinantes, contrôlée sur panneaux blancs englués, est faible et les feuilles minées sont rares.

P234

.../...

Aucune intervention n'est à envisager dans ce secteur.

L'évolution de ce lépidoptère est néanmoins à suivre, notamment dans la région de ROUFFACH (68) où les captures de papillons mâles par piègeage sexuel ont été importantes en juillet 1979.

- HOUBLON -

MILDIOU

Dans la plupart des situations, la mise à fil des lianes de houblon s'est terminée pendant la dernière décade d'avril. L'ébroussage des souches, réalisé en même temps, a également permis d'enlever les pousses malades apparues dans bon nombre de parcelles durant cette période. Il importe ainsi de maintenir cette bonne situation phytosanitaire, en renouvelant dès que possible la protection fongicide.

/ VIGNE /

EXCORIOSE

Nous rappelons qu'une deuxième intervention est préconisée dans les parcelles atteintes d'excoriose, à l'étalement des toutes premières feuilles de la vigne (voir bulletin n° 11 du 16 avril 1980).

CIGARIERS

Les premiers cigariers adultes sont observés depuis quelques jours. Autrefois préoccupants, ces insectes facilement reconnaissables par leur couleur vert-cuivré, sont rarement combattus spécifiquement de nos jours. Cependant, quelques attaques très localisées ayant été constatées en 1979, ce ravageur ne doit pas être totalement oublié.

En cas de dégâts, intervenir avec un produit contenant du paration (30 g de m. a./hl).

ARAIGNEES ROUGES

Les éclosions débutant seulement, il est encore trop tôt pour intervenir.

/ ARBRES FRUITIERS A NOYAU /

- MIRABELLIER - QUETSCHIER -

HOPLOCAMPES

Après des captures faibles en pièges attractifs, le vol de ces insectes s'est brusquement amplifié à partir du 30 avril. Des dégâts graves sont donc à attendre si l'on sait qu'une larve attaque successivement 4 à 5 fruits. Malgré l'abondance de la floraison, un traitement devrait intervenir à la chute des pétales dans les vergers où des dégâts ont été observés l'an dernier.

Utiliser l'un des produits suivants :

- azinphos : 40 g/hl	- parathion éthyl : 20 g/hl
- lindane : 20 g/hl	- parathion méthyl : 25 g/hl
- malathion : 75 g/hl	- phosalone : 60 g/hl.

PUCERONS VERTS

Les premières colonies sont en voie d'installation, en toutes régions. L'importance du vol des fondatrices laisse prévoir une attaque sévère de pucerons verts dans le courant de la semaine prochaine. Il est conseillé de suivre attentivement l'évolution de ces pucerons afin d'intervenir suffisamment tôt.

.../...

/ ARBRES FRUITIERS A PEPINS /

- POMMIER - POIRIER -

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

La végétation est actuellement à un stade de grande sensibilité aux contaminations primaires. Ces dernières seront importantes au cours des prochaines pluies. En raison du temps instable qui se maintient sur nos régions, le renouvellement du traitement est conseillé à la fin de cette semaine. Les premières taches primaires devraient apparaître dans la période du 13 au 15 mai.

OIDIUM DU POMMIER

Depuis la mi-avril, cette maladie n'a pas évolué. Il est cependant prudent de poursuivre la protection des vergers contre cette maladie qui pourrait devenir virulente dès le relèvement des températures.

Intervenir en traitement mixte tavelure-oïdium.

ARAIGNEES ROUGES

Les températures anormalement basses pour la saison retardent l'éclosion des oeufs d'hiver. Il est encore trop tôt pour envisager la lutte à l'aide d'un acaricide spécifique. Sauf en cas de réchauffement brutal, ce traitement se situera vraisemblablement à la fin de la floraison.

/ CULTURES MARAICHERES /

- CRUCIFERES -

ALTISES

Le développement des altises ou "puces de terre" est à surveiller sur crucifères, notamment sur choux en pépinières. En cas de nécessité, traiter par poudrage ou pulvérisation avec un produit à base de lindane ou de parathion.

- FRAISIER -

POURRITURE GRISE (Botrytis)

Trois traitements de base permettent d'assurer une protection correcte des fraises contre la pourriture grise. Ils sont à réaliser :

- à l'apparition des premières fleurs,
- à la pleine floraison,
- à l'apparition des premiers fruits verts formés.

A chaque traitement, la pulvérisation devra être copieuse et ne sera pas inférieure à 1 200 litres à l'hectare. On choisira l'un des fongicides suivants :

- dichlofluanide (Euparène) : 125 g de m. a./hl (délai d'emploi : 7 jours)
- iprodione (Rovral) : 75 g de m. a./hl (délai d'emploi : 2 jours)
- vinchlozoline (Ronilan) : 100 g de m. a./hl (délai d'emploi : 7 jours).

/ REPONDEURS TELEPHONIQUES /

- Secteur ALSACE : (88) 60.30.10
- secteur LORRAINE : (8) 337.45.98

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la
Circonscription Phytosanitaire
"ALSACE et LORRAINE"
J. HARRANGER

P235